

# HERCULES

## 2

Regulus  
 $m = 1,5$

$M = -1$

$M = +1,4$

Sirius  
 $m = -1,4$

ZON  
 $m = -27$

$M = +5$

Altaïr  
 $m = 1$

$M = +2,5$

### DEZE MAAND:

- Prof. van Hulst met emeritaat
- NOVA
- Astrobit: Stellaire magnituden
- Terug in de tijd
- Volkssterrewacht Corona Borealis
- Nieuws uit de bibliotheek

FEBRUARI 1985



# VOLKSSTERREWACHT HERCULES

Adenauerlaan 6 in Heerlen



**OPENINGSTIJDEN:** elke dinsdag van 14 - 16.30 en van 20 - 21.30 uur  
elke vrijdag van 20 - 21.30 uur

**ENTREE:** volwassenen f 2,- en kinderen f 1,- / groepen f 1,50 p.p.



**CURSUSSEN:** op de volkssterrewacht kunt U deelnemen aan de cursus 'Wegwijs aan de sterrenhemel' (draaibare sterrenkaart), de cursus Sterrekunde I en II, de cursus Spiegelslijpen en de cursus Electronica. Informeer op het secretariaat wanneer een introductieavond gehouden wordt.



**EXCURSIES:** voor het voorjaar 1985 staat een excursie op stapel naar het OMNIVERSUM in Den Haag, als daar het computergestuurde planetarium geïnstalleerd is.




**KIJKAVONDEN:** geregeld worden er kijkavonden georganiseerd; informeer op het secretariaat of lees erover in 'Mededelingen'.




**CONTRIBUANT/DONATEUR:** steun het werk van de Limburgse Volkssterrewacht en wordt donateur (min. f 15,- per jaar) of maak er Uw hobby van en wordt contribuant (f 6,50 per maand).



**MAANDBLAD 'HERCULES':** 

Wordt NU abonnee! Een abonnement kost U maar f 45,- per jaar (f 23,- half jaar)

'HERCULES' biedt U artikelen over sterrekunde, ruimteonderzoek, ruimtevaart, weerkunde, computers, techniek en natuurlijk informatie over de Volkssterrewacht en haar activiteiten.

**NIEUWBOUW:** 

Omstreeks maart/april 1986 zal de nieuwbouw van de Volkssterrewacht officieel in gebruik genomen worden. Uw steun voor dit project is nog altijd erg welkom! Stort Uw donatie op de speciale NIEUWBOUWGIRO 52.65.400

**INLICHTINGEN:**

Secretariaat, Nederlandlaan 85  
6416 HC Heerlen  
tel. 045-225543







INHOUD

STERREWACHT:

Adenauerlaan 6 te Heerlen

OPENINGSTIJDEN:

Elke dinsdag van 14 - 16.30  
en van 20 - 21.30 uur en op  
vrijdag van 20 - 21.30 uur.

BANK/GIRO:

AMRO bank, nr.44.81.06.930

Postgiro 37.40.797

GIRO NIEUWBOUW: 52.65.400

SECRETARIAAT:

Nederlandlaan 85  
6414 HC Heerlen  
tel. 045-225543

Mededelingen en nieuws van de Volkssterrewacht	2
Van de Hulst met emeritaat	4
NOVA	7
Astrobit: stellaire magnituden	11
Terug in de tijd	13
LSV Volkssterrewachten:	
Volkssterrewacht 'Corona Borealis'	17
Wie dit leest is gek (nieuws in de bibliotheek)	18
Waarnemingskalender maart 1985	20

BESTUUR:

Voorzitter: J.W. Souren  
Secretaris: T. Souren - van de Geijn  
Leden: G. Peeters  
W. Smolders  
A. Wetzelaer

REDACTIE:

T. Souren - van de Geijn, hoofdred.  
J. Hermans, eindred.  
J.W. Souren, lay out  
G. Stoffer, typewerk en lay out  
J. Theunissen, F. Hol, A. Wetzelaer

ABONNEMENT MAANDBLAD HERCULES:

Het maandblad 'Hercules' verschijnt 12  
maal per jaar en kost f 45,- (jaar) of  
f 23,- (half jaar); binnen het district  
Heerlen is een jaarabonnement mogelijk  
voor f 30,- per jaar.

DONATEUR: Minimaal f 15,- per jaar.

CONTRIBUANT: kan gebruik maken van alle  
apparatuur in de sterrewacht, zoals in  
werkplaats en doka, kan boeken en tijd-  
schriften lenen uit de bibliotheek,  
krijgt korting op cursussen en op de  
aankoop van telescoop en -toebehoren  
en ontvangt het maandblad 'Hercules'.  
De contributie bedraagt f 6,50 per  
maand en het tweede lid van één gezin  
betaalt f 3,50. Jeugdleden (8 tot 14  
jaar) betalen f 3,50 per maand.



vereniging Landelijk  
Samenwerkende Volkssterrewachten

Volkssterrewacht Bussloo te Bussloo-Vodrst  
Volkssterrewacht Corona Borealis te Velp  
Volkssterrewacht Drenthe te Emmercompasuum  
Volkssterrewacht Hercules te Heerlen  
Volkssterrewacht Philippus Lansbergen te  
Middelburg  
Volkssterrewacht Phoenix te Lochem  
Volkssterrewacht Rijswijk te Rijswijk  
Volkssterrewacht Saturnus te Heerhugowaard  
Volkssterrewacht Twente te Denekamp  
Volkssterrewacht Vesta te Oostzaan